



Despacho

Concordo.
Por delegação do Diretor-Geral,
A Subdiretora-Geral do Ensino Superior
Ângela Noiva Gonçalves

Registo de alterações de elementos caracterizadores de um ciclo de estudos

(artigos 75.º a 80.º do Regime jurídico dos graus e diplomas do ensino superior - RJGDES)

Foi recebido a 07/05/2020, ao abrigo da alínea a) do artigo 76.º-B do RJGDES, o seguinte requerimento de registo da alteração (ID-586):

- Registo na DGES: R/A-Ef 415/2011, de 18/03/2011
- 9104: Licenciatura - 1º ciclo em Engenharia e Gestão Industrial
- 3064: Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Com a seguinte situação de acreditação:

- ACEF/1314/12027, publicada em 22/01/2015, válida por 6 anos

O processo registou as seguintes interações:

- 19-05-2020: Pedido de elementos
- 26-05-2020: Receção de elementos

Análise técnica e proposta de decisão

A alteração incide sobre elementos caracterizadores que não modificam os objetivos do ciclo de estudos (n.º 2 da Deliberação n.º 2392/2013 (2.ª série), de 26/12).

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do RJGDES, propõe-se o registo da alteração, com os seguintes dados:

- Número do registo da alteração: R/A-Ef 415/2011/AL03
- Data da decisão: Data do despacho.
- Elementos caracterizadores que se juntam em anexo.

A instituição de ensino superior deve proceder à publicação da alteração na 2.ª série do Diário da República, mencionando expressamente:

- a) As referências da publicação em Diário da República da caracterização do ciclo de estudos anterior à alteração agora registada;
- b) O número e data do registo de alteração acima indicada.

Lisboa,
Inês Nascimento

15/07/2020

ANEXO

1. Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (3064)
2. Tipo de curso: Licenciatura - 1º ciclo
3. Denominação: Engenharia e Gestão Industrial
4. Grau ou diploma: Licenciado
5. Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS
6. Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
7. Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Engenharia e Gestão Industrial	EGI	78,0	
Matemática	M	24,0	
Física	F	12,0	
Engenharia Química	EQ	18,0	
Engenharia Eletrotécnica	EE	18,0	
Engenharia Informática	EI	12,0	
Engenharia Mecânica	EM	18,0	
Subtotal		180,0	
Total		180,0	

9. Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Matemática I	M	1.º	1.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Física I	F	1.º	1.º Semestre	156,0	30,0	15,0	15,0						60,0	6,0		
Química	EQ	1.º	1.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Tecnologias de Informação e Programação	EI	1.º	1.º Semestre	156,0	30,0		30,0						60,0	6,0		
Economia para Engenharia	EGI	1.º	1.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Matemática II	M	1.º	2.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Termodinâmica	F	1.º	2.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Mecânica Aplicada	EM	1.º	2.º Semestre	156,0	15,0	30,0	15,0						60,0	6,0		
Desenho Assistido por Computador	EM	1.º	2.º Semestre	156,0			60,0						60,0	6,0		
Introdução à Gestão	EGI	1.º	2.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Métodos Estatísticos	M	2.º	1.º Semestre	156,0	30,0		30,0						60,0	6,0		
Introdução aos Processos	EQ	2.º	1.º Semestre	156,0	15,0	45,0							60,0	6,0		
Eletrotecnia e Eletrónica	EE	2.º	1.º Semestre	156,0	30,0		30,0						60,0	6,0		
Sistemas de Informação	EI	2.º	1.º Semestre	156,0	30,0		30,0						60,0	6,0		
Investigação Operacional	EGI	2.º	1.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Métodos Numéricos	M	2.º	2.º Semestre	156,0	30,0		30,0						60,0	6,0		
Mecânica de Fluidos e Transferência de Calor	EQ	2.º	2.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Sistemas Eléctricos Industriais	EE	2.º	2.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Introdução às Tecnologias de Fabrico	EM	2.º	2.º Semestre	156,0	30,0		30,0						60,0	6,0		
Gestão de Operações I	EGI	2.º	2.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		
Automação e Instrumentação	EE	3.º	1.º Semestre	156,0	30,0		30,0						60,0	6,0		
Manutenção Industrial	EGI	3.º	1.º Semestre	156,0	30,0	30,0							60,0	6,0		

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Gestão da Qualidade	EGI	3.º	1.º Semestre	156,0	30,0	30,0								60,0	6,0	
Gestão de Operações II	EGI	3.º	1.º Semestre	156,0	30,0	30,0								60,0	6,0	
Contabilidade de Gestão	EGI	3.º	1.º Semestre	156,0	30,0	30,0								60,0	6,0	
Instalações e Serviços Industriais	EGI	3.º	2.º Semestre	156,0	30,0	15,0	15,0							60,0	6,0	
Gestão de Recursos Humanos	EGI	3.º	2.º Semestre	156,0	30,0	30,0								60,0	6,0	
Estratégia e Marketing	EGI	3.º	2.º Semestre	156,0	30,0	30,0								60,0	6,0	
Projeto/Estágio	EGI	3.º	2.º Semestre	312,0								30,0		30,0	12,0	